

# 6PR110

6" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	80 mm (3.15 in)
Espesor Canasta y Junta	9.5 mm (0.37 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.2 kg (4.9 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	2.4 kg (5.3 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	01604091
--	----------

## NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
Rango de frecuencia	100-6000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	7.5 mm (0.30 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.35 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.7 dm³ (0.025 ft³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	6 Ohm
Qes	0.60
Qms	4.2
Qts	0.53
Vas	5.6 dm³ (0.20 ft³)
Sd	137 cm² (21.28 in²)
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	12.0 g
Bl	8.5 N/A
Le	0.22 mH
Mmd	10.2 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	0.86 %
EBP	167 Hz

